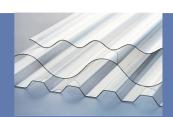


# ПРОФИЛИРОВАННЫЕ ПВХ ЛИСТЫ SALUX:



- Применение
- Ассортимент
- Правила монтажа, транспортировки и хранения

# Листы ПВХ SALUX

SALUX – кровельные профилированные листы из ПВХ, производства компании VPW Nink GmbH (Германия). Продукция сертифицирована по международной системе ISO, что подтверждает ее высокое качество. Материал соответствует всем требованиям нормативно-технической документации Украины.



# Основные области применения

## Террасы









Беседки







#### Навесы









Балконы, козырьки





# Основные области применения

#### Парники, теплицы, зимние сады









#### Бассейны



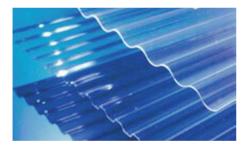


# Преимущества SALUX

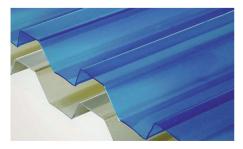
- Срок службы
- Малый вес
- Стойкость цвета
- Гибкость
- Ударопрочность
- Простота и удобство монтажа (не требует специального инструмента и оборудования)
- Устойчивость к климатическим воздействиям
- Самоочищаемость (при угле наклона крыши от 10°)
- Устойчивость к коррозии
- Экологичность
- Гарантия от производителя

## Ассортимент

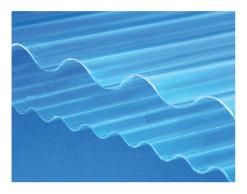
• SALUX W – прозрачные листы с цветовым оттенком. Профиль в форме трапеции и волны



 SALUX HR – прозрачные листы с цветовым оттенком, имеют повышенные прочностные характеристики (градостойкость, стабильность цвета). Профиль в форме трапеции и волны



• SALUX W STRONG – волнистые листы изготавливаются из высококачественного пластика со специальными функциональными добавками. Практичный небьющийся материал с абсолютной устойчивостью к граду, к растрескиванию, с высокой светопроницаемостью, длительный срок службы и простота обслуживания



• SALUX Prizma 3D – волнистые листы из высококачественного пластика с очень привлекательным внешним видом благодаря элегантной 3D призме – структуры листа, с уникальным светорассеивающим эффектом, имеющим противоослепляющее действие





# Основные типоразмеры листов ПВХ SALUX

Профиль/качество		Salux V		Salux HR		Salux Prisma		Salux Strong		Salux W HR				
76	76/18 волна	Толщина 0,8 мм; прозрачный/ бронзовый/ дымчатый	Размер: 2 x 0.9 м	_		Толщина 2,5 мм; прозрачная/ бронзовая	Размер: 2,0 x 1,03; 2,5 x 1,03; 1,2 x 0,9	Толщина 1,2 мм; прозрачная	Размер: 2 x 0.9 м	прозрачны/ бронзовый/ дымчатый		Размер: 1.8 x 0.9 м		
70	70/18 трапеция	Толщина 0,8 мм; прозрачный/ бронзовый/ дымчатый	Размер: 2 x 0.9 м, 1.8 x 0.9 м	Толщина 0,8 мм; синий прозрачный/ зеленый прозрачный	Размер: 2 x 0.9 м, 1.8 x 0.9 м, 3 x 0.9 м	_		-	 Дымчатый		Размер: 1.8 x 0.9м	прозрачный/ бронзовый	Размер: 1.8 x 0.9 м; 3.0 x 0.90 м	
Соответствует профилю 7-ми волнового асбестового шифера	146/48 волна	Толщина 1,3 мм; прозрачный	Размер: 2 x 1.09 м	_		_				_				
L250, L. I. 80	Конёк	Представлены различные цвета. Является заказной позицией												
De la company of the last of t		Дистанционные крепёжные элементы DrehQuick® универсальные, используются как для волны°, так и для трапеции – под деревянную обрешетку *- кроме листов W 146/48												
«—» Данная	пози	ция явля	ется з	аказной	, либо н	е произв	одится	такой	формь	d				

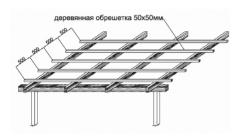
<sup>\*</sup> Температурный диапазон эксплуатации от -40 °C до +80 °C

# Правила подготовки и монтажа листов ПВХ SALUX

#### Конструкция каркаса под устройство листов

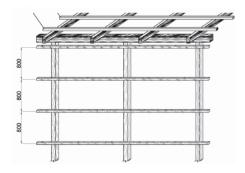
Каркас (обрешетка) под укладку ПВХ листов, выполняется из деревянных брусьев размером в сечении (4х6 см, 5х5 см), либо металлического профиля, предварительно окрашенного в белый цвет или обернутого алюминиевой фольгой. Это нужно выполнять обязательно, во избежание нагревания

конструкции, тем самым предотвратить температурные деформирование листов в точках соприкосновения с обрешеткой. Рекомендуемый шаг обрешетки – 50 см, (min 40 см). Минимально рекомендованный угол наклона ската – 8°.



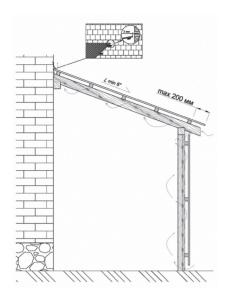
На вертикальные части (стены) каркас выполняется с аналогичного материала (дерево, металлический профиль). Монтируется продольно к несущей конструкции.

Максимальное расстояние между брусьями (метал. профилями) – 80 см.



При устройстве конструкции необходимо обеспечить эффективную циркуляцию воздуха, в процессе эксплуатации конструкции во избежание деформации и изменения цвета листов ПВХ.





#### Подготовка листов ПВХ к монтажу (резка, сверление)

Перед выполнением задач по раскрою, резки, сверлению и т.д. листы нужно фиксировать на ровной поверхности.



#### Резка

При резке листов необходимо использовать остро заточенные пилы с мелкими зубьями и небольшим развалом (например, ручная пила по металлу). В случае электромеханической резки используются карборундовый диск. Рекомендуемые обороты диска 2500 об/мин. При распиливании лист, возле места резки, нужно удерживать для того, чтобы не допустить сдвиг и вибрацию материала. Для фиксации листов применяем, к примеру, деревянный брус. Другие виды ручного или электрического инструмента для резки SALUX не рекомендуются.



#### Сверление

При использовании универсальных дистанционных крепежных элементов DrehQuick® выполняются следующие действия:



Отверстия диаметром  $\emptyset$  10 мм, при этом применяем электродрель на низких оборотах, для этих целей используются сверла по металлу, дереву либо коническое сверло. Минимальное расстояние от края листа до монтажного отверстия – 40 мм. Запрещается пробивать (прокалывать) отверстия гвоздем либо наставкой.

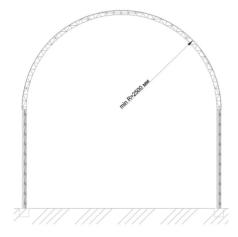


При несоблюдении вышеизложенных рекомендаций есть опасность растрескивания материала.

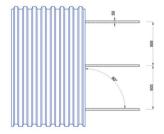


## Правила монтажа

- Монтаж листов ПВХ производитель продукции, немецкая компания VPW Nink GmbH, рекомендует проводить при температуре окружающей среды не ниже +5 °C и не выше +25 °C.
- Не рекомендуется использовать листы, которые были повреждены при транспортировке, хранении либо при обработке.
- Листы укладываются на заранее подготовленную конструкцию, согласно требованиям данных правил.
- Возможно использование прозрачных листов в конструкциях арочной формы, если радиус арки не менее 2,5 м.



• Листы на обрешетку укладываются волной (трапецией) перпендикулярно к брусьям (обрешетка).



• Укладка выполняется снизу вверх, а также рядами в направлении, обратном направлению преобладающего ветрового потока.

• SALUX монтируется стороной, защищенной от УФ излучения наружу (сторона, на которой нанесена наклейка с информацией о продукте, либо штамп).



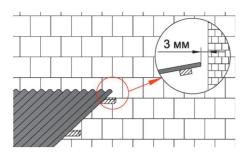


- Укладка листов производится внахлест вдоль мин. 1 волны (трапеции), в зонах сильных ветровых потоков и высоких снеговых нагрузок мин. 2 волн (трапеций). Поперечный нахлест листов составляет мин. 15 см, в зонах сильных ветровых потоков и высоких снеговых нагрузок мин. 20 см. На стены поперечный нахлест листов 10 см.
- Максимально допустимая длина выступающего листа ПВХ на свесе крыши от оси крайнего крепления – 200 мм, минимальная – 40 мм.

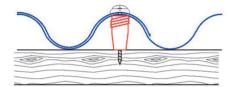


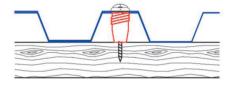
- В районах, где возможны сильные ветровые потоки и высокие снеговые нагрузки выступы листов должны быть вынесены на минимальные расстояния 40 мм, либо выполнить монтаж без выносов.
- Во избежание деформации листов при температурных расширениях в местах «стыковки» со стенами примыкающего здания следует устраивать зазор 3–4 мм.





 Крепление листов выполняется специальными комплектами фиксации – это универсальный дистанционный крепежный комплект\* DrehQuick®





<sup>\*</sup> комплект для крепления одного ПВХ листа при монтаже на **деревянную обрешетку**, состоит из крепежных элементов DrehQuick®, размером резьбы ТХ 20 (18 шт.) и винтов 4,5 x 45 мм с уплотнительной головкой (18 шт.).

- Данные комплекты крепежей отвечают всем требованием в соответствии с заводом производителем.
- В случае применения других креплений есть большая вероятность разрушения листов, а также гарантия на материал не распространяется. При монтаже ПВХ листов на металлические конструкции допускается использование с крепежными элементами DrehQuick®, самонарезающих винтов по металлу 4,5 x 45 мм.

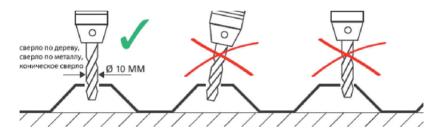
# Поэтапность монтажа листов при помощи универсальный дистанционный крепежный комплект DrehQuick®

При монтаже листов на металлических конструкциях, необходимо использовать в комплекте с крпежными элементами DrehQuick® специальные самонарезающие винты по металлу

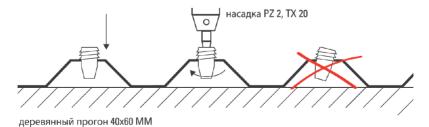




1. Выполнить отверстие диаметром 10 мм

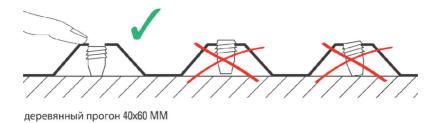


2. Вставить и ввинтить DrehQuick®

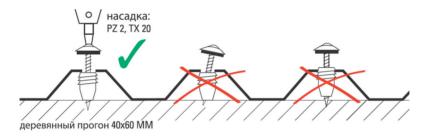




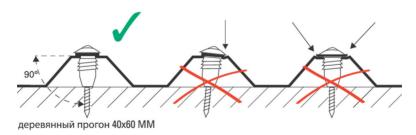
3. Необходимо придерживать указательным пальцем вставку



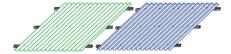
4. Вкрутить саморез



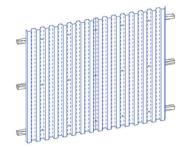
**5.** При фиксации листа универсальным комплектом крепления необходимо додерживаться прямого угла и не перетягивать саморез



• На крыше листы фиксируются через заранее подготовленные отверстия в волну. Шаг крепежа (2 –волны (трапеции, волна). Расход крепежей на лист (2,0 х 0,9 м) составляет от 16 до 18 шт.

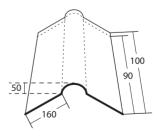


• На стены листы крепятся саморезами с компенсационной уплотняющей манжетой без подкладки, через заранее подготовленные отверстия во впадине между волнами. Шаг крепежа через 2 волны.



• Конек из ПВХ\* предназначен для покрытия стыков листов на вершине, а так же по ребрам (гребням) крыши. Крепится конек к конструкции саморезами в 6–8 точках (каждая вторая волна).





<sup>\*</sup> Данная позиция является заказной и на складах не поддерживается.





• Передвижения по листам запрещается. В случае необходимости для передвижения используется деревянная доска (трап) шириной не менее 20–25 см и длиной не менее 3-х ширин листа (прибл. 3 м). Трап расположить в уровне направляющих (обрешетка). Рекомендуется под доску (трап) использовать текстиль, чтобы не повредить защитный слой листа от «УФ излучений».

#### Чистка листов ПВХ SALUX

• При осмотре поверхности покрытия и его чистке не использовать абразивные чистящие средства и при мойке использовать малый напор воды. Для внешней очистки рекомендуется использовать чистую воду и мыло, что не оставляет разводы.

#### ОЧЕНЬ ВАЖНО ЗНАТЬ!

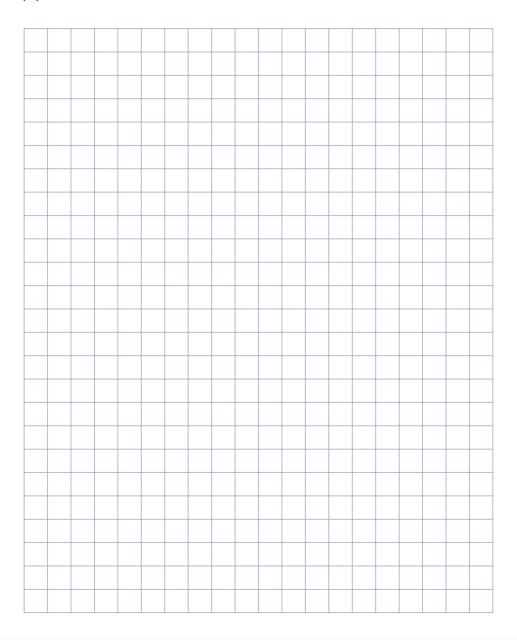
Пожалуйста, обязательно ознакомтесь с этими правилами перед монтажом!

# Рекомендации от изготовителя ПВХ листов по их хранению и транспортировке

- Профилированные ПВХ листы Salux следует хранить на плоской горизонтальной поверхности, исключая попадание прямых солнечных лучей, даже на минимальный срок, для предотвращения деформации листов из-за перегрева, а также исключая попадание влаги между листами в стопке, чтобы не образовывалась «белая ржавчина».
- Запрещается укладывать и хранить листы на разогретые солнцем поверхности (графий, асфальт, бетон, кузов автомобиля и др.).
- ПВХ листы категорически запрещено герметично упаковывать и накрывать какими-либо видами полимерных пленок. Рекомендуется укрывать листы, включая их торцы, светлым непрозрачным материалом и хранить в хорошо проветриванном помещении.
- Листы при хранении должны находиться вдали от источников нагрева, температура которых равна или превышает 55 °C.
- Допустимая высота стопки листов при их складировании составляет не более 45 см.
- Нельзя транспортировать в одной стопке ПВХ листы Salux вместе с поврежденными листами.
- При транспортировке даже на короткие расстояния, на листы не должен попадать прямой солнечный свет и влага в виде осадков, что означает для перевозки лучше использовать крытый транспорт.
- Также при траспортировке листов запрещается на них укладывать сверху какие-либо материалы, независимо от их веса, так как они могут повредить листы. При этом ПВХ листы должны лежать на ровной, плоской, твердой поверхности того же кузова, чтобы они имели опору по всей площади листа.



# Для заметок





www.salux.com

Технические консультации: +38 050 566 78 78

#### Важно знать о TM Salux



Гарантия от разбития градом:

- 3 года листы HR
- 10 лет листы Strong, Prisma



Сделано в Германии



УФ-защита



Легкость и гибкость



Простота и удобство монтажа (не требуют специального инструмента)



Экологичность (не содержит примесей тяжелых металлов)



Группа горючести Г1 (трудногорючие)